

<b>Студијски програм:</b>		Инжењерски менаџмент	
<b>Врста и ниво студија:</b>		Основне академске студије	
<b>Назив предмета:</b>		<b>ИНДУСТРИЈСКИ КЛАСТЕРИ</b>	
<b>Наставник/наставници:</b>		Милена Н. Рајић	
<b>Шифра предмета:</b>	23.B40201	<b>Година:</b>	II
<b>Статус/тип предмета:</b>		Изборни предмет студијског програма / стручно-апликативни	
<b>Број ЕСПБ:</b>		4	
<b>Услов за избор/слушање предмета:</b>		Нема	
<b>Циљ предмета:</b>			
Савремени облици пословања подразумевају активно повезивање предузећа са развојним институцијама, повећање нивоа сарадње између предузећа и њихово заједничко деловање на тржишту. Пословно умрежавање и развој индустријских кластера представља ефикасну стратегију подстицања привредног раста и јачања конкурентности, посебно малих и средњих предузећа. Образовни циљ предмета је стицање потребних знања за успостављање и развој пословних мрежа и кластера.			
<b>Исход предмета:</b>			
Након одслушаног и положеног предмета студенти су оспособљени да, коришћењем различитих алата и техника идентификују потребе и тренутно стање заинтересованих страна (предузећа, универзитета, удружења, институција, органа управе...) и да, на основама добијених резултата, дефинишу организационе, управљачке и процесне структуре пословних мрежа и кластера, дефинишу стратешке елементе пословања, интегришу постојеће пословне планове предузећа, припреме потребну документацију за регистровање пословног удружења, успоставе кључне информационе токове и креирају потребну документацију потребну за пословање кластера			
<b>Садржај предмета:</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Анализа потенцијала за успостављање пословних мрежа и кластера; Мапирање предузећа; Методе и технике анализе пословних процеса; Идентификација значајних пословних процеса, производа и тржишта; Анализа потреба и потенцијала заинтересованих страна; Интеграција пословних процеса; Успостављање кластера; Технологија организације комплексних организационих структура, Анализа трошкова и калкулација производа и услуга на нивоу кластера, Анализа успешности пословања, Стандарди и стандардизација процеса; Методе одлучивања; Анализа основних параметара; Планирање и потреба планирања процеса пословања кластера; Управљање портфолио пројектима; Развој кластера.			
<i>Практична настава</i>			
Вежбе обухватају интерактивну обраду студија случаја и групни рад на припреми семинарских радова. Студенти у мањим групама раде конкретан семинарски рад.			
<b>Литература:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зеленовић, Д., <b>Технологија организације индустријских система-предузећа</b>, ФТН, Нови Сад, 2012.</li> <li>- Морача, С., <b>Успостављање и развој кластерских организација</b>, ФТН, Нови Сад, 2015.</li> <li>- Quadrio Curzio, A., Fortis, M., <b>Complexity and Industrial Clusters: Dynamics and Models in Theory and Practice</b>, Springer, 2002.</li> </ul>			
<b>Број часова активне наставе: 4</b>			<b>Остали часови:</b>
Предавања 2	Вежбе 2	Други облици активне наставе 0	
<b>Методe извођења наставе:</b>			
Предавања уз коришћење припремљених презентација са примерима процеса у конкретним предузећима и кластерима и објашњењем метода и анализе, успостављања и развоја пословних мрежа и кластера. Предавања се делимично реализују од стране искусних менаџера у улози гостујућих предавача. У оквиру вежби се подстиче рад у малим групама, студенти се обучавају за примену метода и техника значајних за успостављање и развој кластера.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100):</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	0 *60
практична настава	0	усмена одбрана семинарског рада	30
колоквијуми	30 + 30 = 60		

\*Студенти могу писмени део испита да полагају путем два колоквијума.